



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه جهت دریافت درجه دکتری حرفه‌ای دندانپزشکی

موضوع :

ارزیابی رضایت از لبخند و شاخص‌های مرتبط با آن در دانشجویان دانشکده دندانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی قزوین ، سال تحصیلی ۹۳-۱۳۹۲

استاد راهنما :

دکتر بهاران رنجبر امیدی

اساتید مشاور:

دکتر آزاده ذاکرزاده

دکتر سپیده عرب

نگارش :

مسلم افشارتبار

شماره پایان‌نامه: ۶۷۲

سال تحصیلی: ۹۳-۱۳۹۲

چکیده

مقدمه و هدف: لبخند یکی از مهم‌ترین عوامل تعیین‌کننده جذابیت فرد است و نقش بسزایی در روحیه خود فرد و تأثیر وی بر اطرافیان دارد. هدف از این تحقیق ارزیابی رضایت از لبخند و شاخص‌های مرتبط با آن در دانشجویان دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین در سال تحصیلی ۹۳-۱۳۹۲ بود.

مواد و روش کار: در این تحقیق تعداد ۸۰ نفر از دانشجویان دختر و پسر مورد ارزیابی قرار گرفتند. تصویر دیجیتالی از قسمت لبخند افراد تهیه گردید. زیبایی لبخند تصاویر تهیه شده توسط سه نفر از اعضاء هیئت علمی بخش‌های ترمیمی و ارتودنسی ارزیابی گردیده و از آن‌ها خواسته شد تا بر مبنای visual analogue scale زیبایی لبخند را ارزیابی کنند. همچنین میزان رضایت از لبخند نیز توسط خود دانشجویان آزمایش‌شونده مورد ارزیابی قرار گرفت. متغیرهای مربوط به شاخص‌های نسبت خط لبخند، نسبت کوریدور باکال و نسبت قرینگی توسط نرم‌افزار Photo shop CS5 اندازه‌گیری شد.

یافته‌ها: میانگین کلی رضایت از لبخند دانشجویان پسر و دختر بر اساس نظر متخصصین به ترتیب $59 \pm 10/5$ و $71 \pm 9/4$ بود که از نظر آماری اختلاف معنی‌دار داشت ($P. value < 0/01$). میانگین کلی رضایت از لبخند دانشجویان پسر و دختر بر اساس خود اظهاری دانشجویان به ترتیب $73/7 \pm 7/8$ و $72/4 \pm 17/9$ بود که میانگین دو گروه از نظر آماری اختلاف معنی‌دار نداشت ($P. value > 0/05$). بین دانشجویان پسر و دختر از نظر نسبت خط لبخند اختلاف معنی‌دار وجود داشت ($P. value < 0/01$) ولی در مورد نسبت کوریدور باکال و نسبت قرینگی بین دو جنس، اختلاف معنی‌دار نبود ($P. value = 0/05$). همبستگی بین نسبت خط لبخند با رضایت از لبخند دانشجویان بر اساس نظر متخصصین معنی‌دار و مثبت بود ($P. value = 0/01$). در بین شاخص‌های مرفومتريک، تنها نسبت خط لبخند با رضایت از لبخند پسران ارتباط معنی‌دار داشت ($P. value = 0/015$).

نتیجه‌گیری: همبستگی بین نسبت خط لبخند با رضایت از لبخند دانشجویان بر اساس نظر متخصصین معنی‌دار و مثبت بود. این امر نشان‌دهنده قابلیت بالای این شاخص مرفومتريک در ارزیابی رضایت از لبخند است.

کلیدواژه: خط لبخند، زیبایی

Abstract

Background: Smile is one of the most important factors determining the attractiveness of a person and has an importance role in individual spirit and his around influence. The purpose of this investigation is to evaluation of Smile satisfaction and its related indicators in students of Qazvin Dental School in the year 2012-2013.

Materials and methods: Eighty male and female dental students were evaluated in this study. Digital photograph was provided from students' smile. Smile beauty of pictures were evaluated by 3 members of operative and orthodontic department and was wanted them to assess smile aesthetics on the base of visual analogue scale. Also, Smile satisfaction was evaluated students themselves. Variables were recorded for calculating smile line ratio, buccal corridor ratio and symmetric ratio by Photo shop CS5 software.

Results: Smile satisfaction of male and female dental student were 59 ± 10.5 and 71 ± 9.4 , respectively, on the base of members' evaluation. There was significance difference in Smile satisfaction of male and female student on the base of members' evaluation ($P < 0.01$). Smile satisfaction of male and female dental student were 73.7 ± 7.8 and 72.4 ± 17.9 , respectively, on the base of themselves' evaluation. There was no significance difference in Smile satisfaction of male and female student on the base of themselves' evaluation ($P > 0.05$). There was significance difference smile line ratio of male and female student ($P < 0.01$), but there were no significance difference buccal corridor ratio and symmetric ratio in male and female student ($P > 0.05$). There was significance positive correlation between smile line ratio and members' smile satisfaction evaluation (P. value=0.01). Among the morphometric indexes, there was significance correlation only between smile line ratio and smile satisfaction of males (P. Value= 0.015).

Conclusion: There was significance positive correlation between smile line ratio and members' smile satisfaction evaluation. This is indicated the higher capability of smile morphometric index to smile satisfaction evaluation.

Key words: Cosmetic, Smile line



Qazvin University of Medical Sciences

Faculty of Dentistry

Subject:

**The evaluation of Smile satisfaction and its related indicators in
students of Qazvin Dental School**

Supervisor:

Dr. Baharan Ranjbar Omid

Advisors:

Dr. Azadeh akerzadeh

Dr. Sepideh Arab

By:

Moslem Afshar Tabar

Thesis No: 672

Year: 2014